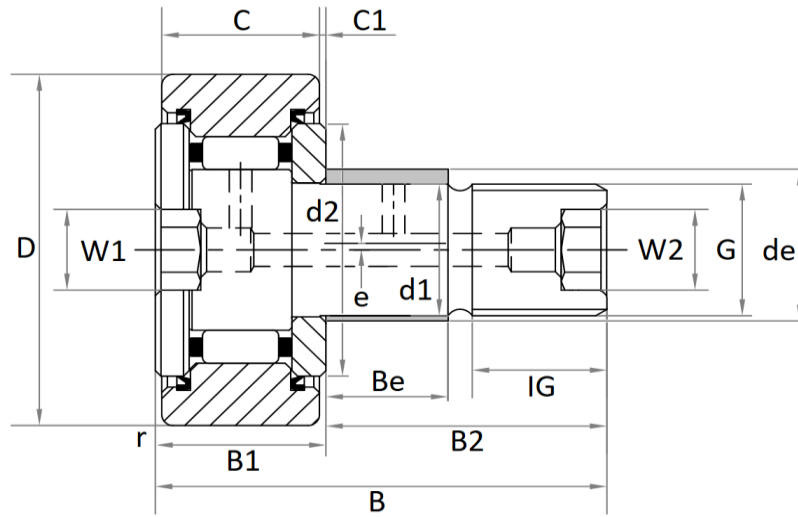




KRE (PP) Stud type track rollers

with axial guidance, eccentric collar, with gap or lip (suffix -PP) seals



Item No.	Dimensions (mm)														Mass (g)	M _A (Nm)	Load rating (N)			n _{DG} (1/min)		
	D	de	B	B1 max	B2	Be	C	C1	d1	d2	e	G	IG	r _{min}			W1	W2	C _{r w}		C _{0r w}	C _{ur w}
KRE16	16	9	28	12,2	16	7	11	0,6	6	12,5	0,5	M6X1	8	0,15	-	-	20	3	3150	3350	450	14000
KRE19	19	11	32	12,2	20	9	11	0,6	8	15	0,5	M8X1,25	10	0,15	-	-	32	8	3500	4000	540	11000
KRE22	22	13	36	13,2	23	10	12	0,6	10	17,5	0,5	M10X1	12	0,3	5	5	47	15	4550	5300	730	8000
KRE26	26	13	36	13,2	23	10	12	0,6	10	17,5	0,5	M10X1	12	0,3	5	5	62	15	5100	6400	840	8000
KRE30	30	15	40	15,2	25	11	14	0,6	12	23	0,5	M12X1,5	13	0,6	-	-	93	22	6800	8600	1220	5500
KRE32	32	15	40	15,2	25	11	14	0,6	12	23	0,5	M12X1,5	13	0,6	-	-	104	22	7100	9200	1290	5500
KRE35	35	20	52	19,5	32,5	14	18	0,8	16	27,6	1	M16X1,5	17	0,6	-	-	177	58	9700	14300	1830	3600
KRE40	40	22	58	21,6	36,5	16	20	0,8	18	31,5	1	M18X1,5	19	1	8	8	255	87	10900	15800	2090	2900
KRE47	47	24	66	25,6	40,5	18	24	0,8	20	36,5	1	M20X1,5	21	1	10	10	400	120	15400	26000	3400	2400
KRE52	52	24	66	25,6	40,5	18	24	0,8	20	36,5	1	M20X1,5	21	1	10	10	473	120	16600	29000	3800	2400
KRE62	62	28	80	30,6	49,5	22	29	0,8	24	44	1	M24X1,5	25	1	14	14	789	220	26000	48000	6800	1900
KRE72	72	28	80	30,5	49,5	22	29	0,8	24	44	1	M24X1,5	25	1,1	14	14	1038	220	28000	53000	7200	1900
KRE80	80	35	100	37	63	29	35	1	30	53	1,5	M30X1,5	32	1,1	14	14	1665	450	38500	77000	11000	1300
KRE90	90	35	100	37	63	29	35	1	30	53	1,5	M30X1,5	32	1,1	14	14	2032	450	40500	83000	11700	1300

Legend:

- de** Eccentric collar, tolerance: h9
- d1** Tolerance: h7
- e** Maximum eccentric collar offset
- W** Nominal dimension for hexagonal socket
- M_A** Nut tightening torque
- C_{r w}** Effective dynamic load rating as track roller (radial)
- C_{0r w}** Effective static load rating as track roller (radial)
- C_{ur w}** Fatigue limit load
- n_{DG}** Speed (with continuous operation and grease lubrication)

Lubrication nipple:

Every item is shipped with a drive fit lubrication nipple and a plug.

